



Biotoptypen
 [Codierung nach Kartierschlüssel für Biotoptypen in Bremen (SBUV 2005)]

Wälder

- Mesophiles Weißdorn- oder Schlehengebüsch (BMS)
- Typisches Weiden-Auengebüsch (BAT); Sumpfiges Weiden-Auengebüsch (BAS); Sonstiges Weiden-Ufergebüsch (BAZ); Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte (BFR)
- Ruderalgebüsch (BRU); Rubus-Gestrüpp (BRR)
- Strauch-Baumhecke (HFM)
- Naturnahes Feldgehölz (HN)
- Standortfremdes Feldgehölz (HX)
- Einzelbaum/Baumgruppe (HBE); Allee/Baumreihe (HBA); Einzelstrauch (BE)
- Standortgerechte Gehölzpflanzung (HPG); Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand (HPS)

Meer und Meeresküsten

- Brackwasserwatt ohne Vegetation höherer Pflanzen (KBO)
- Röhricht des Brackwasserwatts (KBR)
- Wattlinie der Ästuar (KBP); Brackwasser-Marschpriel (KPB); Marschpriel eingedeichter Flächen (KPD); Lagune in Salzwiesen-Priel-Komplex (KPL); Sublitoral mit Fahrinne im Brackwasser-Ästuar (KFR)
- Naturnaher Sandstrand (KSN)
- Salzwiese der Ästuar (KHF)
- Schilf-Röhricht der Brackmarsch (KRP)
- Sonstiges Röhricht der Brackmarsch (KRZ)
- Küstenschutzbauwerk (KXK)

Binnengewässer

- Nährstoffreicher Graben (FGR); Marschgraben (FGM); Salzreicher Graben (FGS)
- Kanal/Fleth (FK); Kleiner Kanal/Fleth (FKK)
- Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer (SEZ); Wiesentümpel (STG); Sonstiger Tümpel (STZ); Großes naturnahes Altwasser (SRF); Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer (SRZ)
- Verlandungsbereiche nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht (VER); Verlandungsbereich nährstoffarmer Stillgewässer mit Flutrasen/Binsen (VEF)

Gehölzfreie Biotope der Sümpfe, Niedermoore und Ufer

- Nährstoffreiches Großseggenried (NSG); Binsen- und Simsennied nährstoffreicher Standorte (NSB); Sonstiger nährstoffreicher Sumpf (NSR)
- Schilf-Landröhricht (NRS); Rohrglanzgras-Landröhricht (NRG); Sonstiges Landröhricht (NRZ)
- Vegetationsarmer Uferbereich (NPU); Sonstige Pioniervvegetation (wechsel-nasser Standorte) (NPZ)

Fels-, Gesteins- und Offenbodenbereiche

- Lehmig-toniger Offenbodenbereich (DOL)

Heiden- und Magerrasen

- Sonstiger Sandmagerrasen (RSZ)

Grünland

- Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte (GMF); Mesophiles Marschengrünland mit Salzeinfluss (GMM); Sonstiges mesophiles Grünland, artenärmere Ausprägung (GMZ)
- Nährstoffreiche Nasswiese (GNR); Seggen-, binsen- und hochstaudenreicher Flutrasen (GNF)
- Sonstiges artenreiches Feucht- und Nassgrünland (GF); Sonstiger Flutrasen (GFF)
- Intensivgrünland der Marschen (GIM); Artenarmes Extensivgrünland (GIE)

Ruderalfluren

- Ruderalflur (UR); Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte (URF); Ruderalflur trockenwarmer Standorte (URT)
- Halbruderaler Gras- und Staudenflur (UH); Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte (UHF); Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte (UHM); Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte (UHT); Sonstige Neophytenflur (UNZ)

Grünanlagen der Siedlungsbereiche

- Tritrasen (GRT)

Gebäude, Verkehrs- und Industrieblächen

- Ferienhausgebiet (OEF); Dorfgebiet / Landwirtschaftliches Gebäude (OD); Weg (OVW); Hafen- und Schleusenanlage (OVH); Sonstige Ver- und Entsorgungsanlage (OSZ); Baustelle (OX)

Stand der Kartierungen

- 2013 (KÜFOG 2013)
- 2012 (KÜFOG 2012a)
- 2012 (KÜFOG 2012c)
- 2010 (IFAB 2010)
- 2009 (BIOCONSULT 2009b)
- 2008/2009 (ECOPLAN 2010)
- 2006 (KÜFOG 2008)
- Zielbiotope lt. LBP 2 (GFL 2010)
- Anpassung ECOPLAN 2010 über Luftbild
- Grenze Sub-/Eulitoral nach Luftbild

Legende:

- Plangebiet
- Landesgrenze

Einheiten: Untereinheiten, Jahr der Erfassung

Logos: Europäische Union, Der Senator für Umwelt, Bau und Verkehr, Freie Hansestadt Bremen, ArGe, Planungsbüro TESCH, KÜFOG

Karte 6b Auftraggeber: **bremenports**
 Bremen / Bremerhaven GmbH & Co. KG

Integrierter Pflege- und Managementplan Luneplate

Bearbeitung / GIS: Dipl.-Ing. N. Müller **Biotoptypen - Mitte**

Stand: 08/2014

Auftragnehmer: **ArGe Planungsbüro TESCH**
 Tel. 0421 - 6364778 info@planung-tesch.de
KÜFOG
 Tel. 04740 - 1071 info@kuefog.de